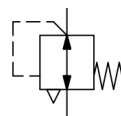


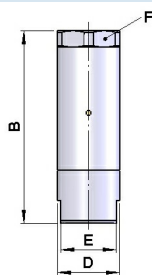
Ρυθμιστής πίεσης για πνευματικά εργαλεία Σειρά RE30, RE31



Τύπος κατασκευής	Ρυθμιστής πίεσης εμβόλου με δευτερεύουσα εκτόνωση αέρα, Σταθερή πίεση ρυθμισμένη
Λειτουργία	Αυτός ο ρυθμιστής πίεσης τοποθετείται απευθείας στο εργαλείο, ώστε να το τροφοδοτεί με την ακριβώς απαιτούμενη πίεση. Επιπλέον, κατά την αποσύνδεση του εργαλείου από το σύστημα πεπιεσμένου αέρα, εκτονώνεται η υπολειπόμενη πίεση.. Έτσι, μια ακούσια ενεργοποίηση του εργαλείου δεν μπορεί να προκαλέσει ζημιά. Επειδή η πίεση ρυθμίζεται εργοστασιακά, αυτός ο ρυθμιστής πίεσης είναι ασφαλής έναντι παραβίασης.. Η σωστή πίεση στον καταναλωτή αυξάνει τη διάρκεια ζωής και μειώνει το ενεργειακό κόστος.
Σύνδεση	G1/4" ... G1/2" σύμφωνα με ISO228/1
Υλικά κατασκευής	Σώμα Αλουμίνιο, Εσωτερικά εξαρτήματα Ανοξείδωτος χάλυβας/Ορείχαλκος/Πολυπροπυλένιο PPH, Στεγανοποίηση NBR
Μέσο	φιλτραρισμένος πεπιεσμένος αέρας
Θερμοκρασία μέσου	0...+80°C
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	0...+80°C
Πίεση εισόδου	μέγ. 25bar
Ρυθμιζόμενη πίεση	βλέπε πίνακας
Ανοχή Ρυθμιζόμενη πίεση	2...3bar +/- 0,3bar, 4...8bar +/- 10%
Ελάχιστη διαφορική πίεση	2bar (Πίεση εισόδου - Ρυθμιζόμενη πίεση)
Κατεύθυνση ροής	υποδεικνύεται με ένα βέλος σημειώνεται
Τύπος στερέωσης	Εγκατάσταση σε σύστημα σωληνώσεων
Θέση εγκατάστασης	οποιοδήποτε
Ειδικές εκδόσεις	Σπείρωμα NPT, Έκδοση από ανοξείδωτο χάλυβα



Σχέδιο διαστάσεων

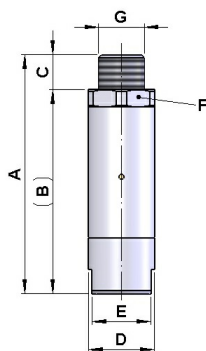


Σύνδεση	Ρυθμιζόμενη πίεση [bar]	Παροχή* [Nl/min]	B	D	E	F	Βάρος [g]	Τύπος
G1/4"	2	500	53,5	19	16	19	33	RE30-14-2
G1/4"	3	550	53,5	19	16	19	33	RE30-14-3
G1/4"	4	600	53,5	19	16	19	33	RE30-14-4
G1/4"	5	650	53,5	19	16	19	33	RE30-14-5
G1/4"	6	700	53,5	19	16	19	33	RE30-14-6
G1/4"	8	800	53,5	19	16	19	33	RE30-14-8
G3/8"	2	1400	63	25	22	25	60	RE30-38-2
G3/8"	4	1800	63	25	22	25	60	RE30-38-4
G3/8"	6	2200	63	25	22	25	60	RE30-38-6
G3/8"	8	2600	63	25	22	25	60	RE30-38-8
G1/2"	2	1400	67,5	30	27	30	90	RE30-12-2
G1/2"	4	1800	67,5	30	27	30	90	RE30-12-4
G1/2"	6	2200	67,5	30	27	30	90	RE30-12-6
G1/2"	8	2600	67,5	30	27	30	90	RE30-12-8
G3/4"	2	2500	101,5	40	34	40	280	RE30-34-2
G3/4"	4	3200	101,5	40	34	40	280	RE30-34-4
G3/4"	6	3900	101,5	40	34	40	280	RE30-34-6
G3/4"	8	4600	101,5	40	34	40	280	RE30-34-8

*Παροχή σε πίεση εισόδου 12bar και πτώση πίεσης 0,5bar



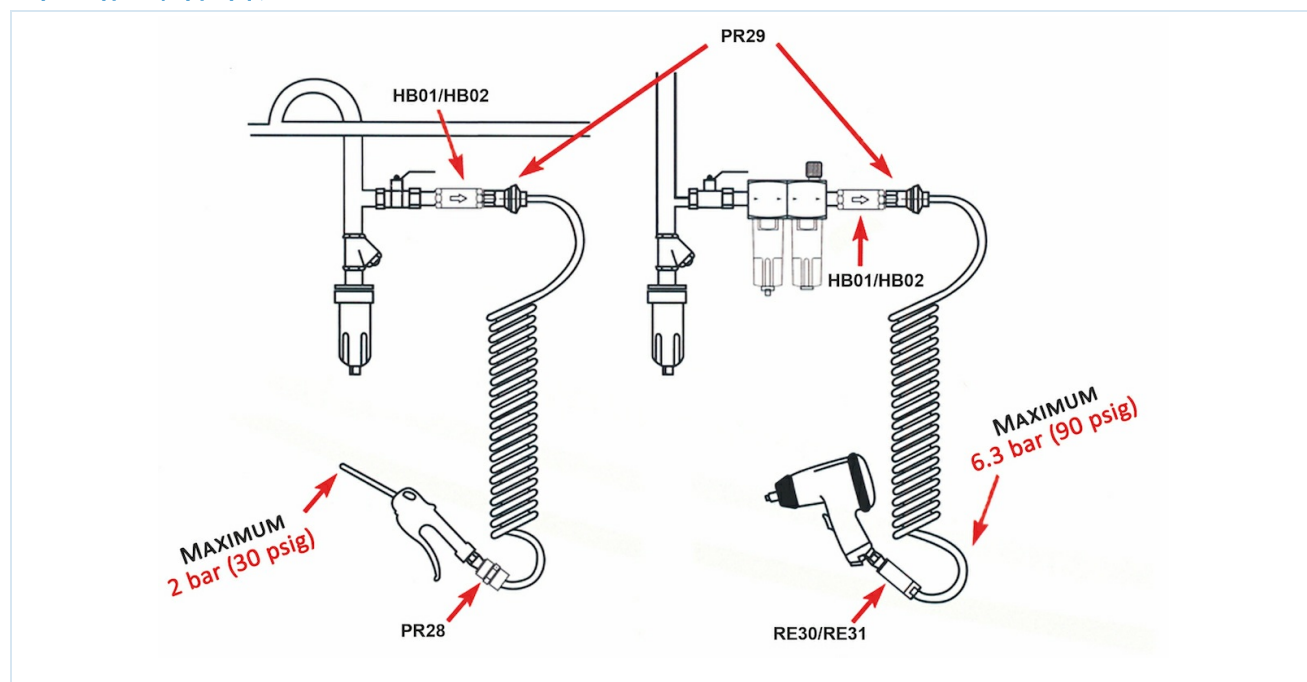
Σχέδιο διαστάσεων



Σύνδεση	Ρυθμιζόμενη πίεση [bar]	Παροχή* [NI/min]	A	B	C	D	E	F	Βάρος [g]	Τύπος
G1/4"	2	500	63,5	53,5	10	19	16	19	40	RE31-14-2
G1/4"	3	550	63,5	53,5	10	19	16	19	40	RE31-14-3
G1/4"	4	600	63,5	53,5	10	19	16	19	40	RE31-14-4
G1/4"	5	650	63,5	53,5	10	19	16	19	40	RE31-14-5
G1/4"	6	700	63,5	53,5	10	19	16	19	40	RE31-14-6
G1/4"	8	800	63,5	53,5	10	19	16	19	40	RE31-14-8

*Παροχή σε πίεση εισόδου 12bar και πτώση πίεσης 0,5bar

Παράδειγμα εφαρμογής



Εικόνες χωρίς δέσμευση

Διατηρούνται το δικαίωμα αλλαγών στον σχεδιασμό, στις διαστάσεις και στα υλικά.

Πνευματική τεχνολογία / Συντήρηση πεπιεσμένου αέρα – ρυθμιστές πίεσης, φίλτρα και λιπαντήρες / Ειδικός ρυθμιστής πίεσης / Ρυθμιστής πίεσης για πνευματικά εργαλεία Σειρά RE30

Έκδοση 6

139250 / Δημιουργήθηκε 2026/39 EL

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

www.stasto.com
Ανοιγμα σειράς online
Σελίδα 3 / 3

